Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/694,501

WARRICK, DEL

Examiner

Art Oni

Lee Lum

3611

√ Rejected
Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

Claim		-	$\leq$					_		_					_			_	_						۲.			_		_				
The color of the	Clain	n (	0		_	_	Dat	te					Cla	im				Da	ite					Clai	m				D	ate		_		_
1         J         51         101         102         102         102         102         103         104         103         104         104         105         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109	_	Jal	~ %										=	lal									_		la l			٦		$\Box$				
1         J         51         101         102         102         102         102         103         104         103         104         104         105         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109	<u>  ۽</u>	<u>`</u> ē√	Y		l			1	-		İ		i-ina	rigir				ı					lië.		īġ	ŀ				- [		l	ļ.	
2	_   '	ŌΙ	``					İ		Ì			_	ō									٦,		ŌΙ					ı				
2		1	J					1	1	1				51	П	寸	┪	_	+	$\top$				+	101	$\top$	+	1		_	$\neg$	$\neg$	寸	_
4         1         104         104         105         105         106         106         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109		2	I											52					$\top$	$\top$				Т	102	T	┪	1	ヿ	コ	$\neg$		$\dashv$	_
5														53										Т	103								$\Box$	Ī
6			$\perp$	L				上	_					54					Ι					$\perp$	104		$\prod$							
107   108   109   109   100   100   100   100   100   100   110   111   111   111   111   111   112   112   113   113   113   114   114   115   115   116   116   117   117   118   118   118   119   119   119   119   119   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122			1	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$\perp$	$\perp$					55			_								105								$\Box$	_
S			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	1	<u> </u>				_56	Щ			$\perp$	1	_			<u> </u>	$\perp$	106		_ _	_	_	$\dashv$		_		
9   1			¥	_	├	┞	╄	┼	+					57		_	4	$\perp$	$\bot$	↓_	_		<u> </u>			_	4	4	_	_	_	_	$\dashv$	_
10			Ļ	<u> </u>	Ͱ	-	+	╀	+	-				58		-	-	+	+	┼	_	Ш	<u> </u>	4	108	_	_	4	4	_	_	_	$\dashv$	_
11		_	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	┼	$\vdash$				$\vdash\vdash$	-	+	- -	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	109		+	+	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	
12			+	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	+	+				61		-	$\dashv$	+	+	+	H	H	$\vdash$	+	110	-+	+	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
13			+		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	╁				62	$\vdash$	$\dashv$		+	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	+	112	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
14			t		$\vdash$	$\vdash$	T	$\dagger$	+	+				63	H	$\dashv$	+	+	+	+-		H	$\vdash$	+	113	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-
15			1		$\vdash$	1	1-	+	$\dagger$	1				64	$\vdash$	_	-+	+	+	+	П	H		+	114	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-
16       17       16       17       116       117       118       118       118       118       118       118       119       120       118       119       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       121       121       120       121       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127 </td <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Τ</td> <td>T</td> <td><b>T</b></td> <td><math>\dagger</math></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td>65</td> <td>П</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>115</td> <td><math>\neg \dagger</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>1</td> <td>十</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td>			T			Γ	Τ	T	<b>T</b>	$\dagger$				65	П	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	1		$\vdash$		$\top$	115	$\neg \dagger$	$\dashv$	+	1	十	-	$\dashv$	$\dashv$	-
17		16	Ι					İ	1	L				66						1				Т	116	$\neg \uparrow$	$\top$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_
18         19         18         118         119         119         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         122         123         123         123         123         123         124         124         124         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         13	1	17	I				$\prod$	Ι						67											117		1	1	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	$\neg$	$\dashv$	_
19			L											68			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$					Т	118			╛					二	_
21       22       121       72       122       123       123       123       124       123       124       124       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133<					$\Box$	Ĺ		L						69											119		$\Box$							Ī
22         3         122         123         124         123         124         124         125         126         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         136         137         138         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         146         145         146         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148				Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			L	$\perp$						Ш	$\bot$				_					120		$\perp$	$\Box$	$\Box$					_
23       123       123       124       124       124       125       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       136       136       136       136       137       138       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       145       146       145       146       147       148       148       148       148       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       14		21			<u> </u>	<u> </u>	↓_	4	_					71	Ш	_	$\perp$	4	$\perp$	_				$\perp$	121		1.	1	_		_			
24       124       124       125       125       126       125       126       127       126       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       131       130       131       130       131       131       132       133       131       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       135       136       135       136       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       145       146       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       14				L.	<u> </u>	╙	╄	╄	$\bot$	<u> </u>				72			4	$\perp$	_	_		Ц	$\vdash$	$\perp$	122	_	_	4	_	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         131         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         142         142         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         147         148         148         147         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148				_	ļ.,	├-	₩	↓_	4_	-	_			73	Щ	_	_	$\bot$	+-	_		Щ	ļ			_	4	4	4	$\dashv$	_	_	$\dashv$	_
26       76       126       127         27       127       127       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       1442       143         43       94       144       144         45       95       146       146         46       97       147       147         48       98       148       148			_	_	-	-	╁	╁	+	-	<u> </u>	ŀ		74		$\dashv$	+	+	+	┼		Щ	$\vdash$	4	124	4	-	4		$\dashv$	_	_	4	_
27       127       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       140       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       148       14		20	_		├	-	╁	╀	╁	┼	-			76	$\vdash$	-	+	+	-	₩	H	H	-	+	125	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_
28       78       128         29       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148				├	<del> </del>	├	╁	+	+	-	-			77	$\vdash$	+	+	+		+-	-	$\vdash$	-	+	126	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
29       79       129         30       130       130         31       81       131         32       83       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         44       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148			_	-	╁╾-	┼—	╁	╁	╁	+		-		78		$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+	127	-+	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
30     31       31     81       32     33       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     130       131     131       132     132       133     134       134     135       135     136       137     137       138     138       139     139       140     141       141     141       142     142       143     144       144     144       145     145       146     97       147     148				-	┢		H	+	+-	-	-	1		79	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁╴	-		$\vdash$	+	120	+	+	+	$\dashv$	ᆉ	-	$\dashv$	-+	-
31     81       32     131       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98				$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁╌	+-				80		十	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	130	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
32     82       33     132       34     134       35     85       36     136       37     86       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     148			_		T	1	1	$\dagger$	$\top$	$t^-$	H			81		$\dashv$	$\top$	+	+	t	Н	$\dashv$	-	+	131	$\dashv$	+	十	寸	$\dashv$	ᆉ	-	$\dashv$	-
33       34       35       34       35       35       35       35       36       35       36       36       37       38       37       38       39       38       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39       39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td>_</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>   </td><td></td><td>82</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td>132</td><td>十</td><td>十</td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>+</td><td>一</td><td>-</td></td<>		32		_		T	T	T	$\top$		$\Box$			82	$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\top$	$\vdash$	Н	$\dashv$		+	132	十	十	十	$\dashv$	$\dashv$	_	+	一	-
34     35       36     37       38     86       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     134       135     136       137     137       138     139       140     140       141     141       142     142       143     144       146     146       147     97       148     148	73	33					L	Ι						83					$\top$		П	$\neg$		Т	133	$\top$	$\top$	7	$\dashv$	寸	$\neg$	_	$\dashv$	-
35     85       36     135       37     86       38     137       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	3	34							I			[		84					floor						134			╛				_†	丁	_
36     86       37     136       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	3	35				匚		$\Box$						85			$oxed{\Box}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι					T	135				$\Box$					_
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148					<u> </u>	L	$oxed{\Box}$		<u> </u>					86			$\perp$		$\perp$					T	136	$\perp$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	_
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	_   3	37	_		_	L	1	L	1	L	Щ			87	Ш	_	_ _		_						137	$\bot$	$\bot$	I	$\supset$	$\sqsupset$	I	$\Box$	$\Box$	_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			_	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	igdash	1	1_	Щ			88	Щ	_	4	$\bot$	$\bot$	↓_	Ш			1	138	_	$\perp$	4	_	_	_	$\perp \downarrow$	$\perp$	_
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	-13	39			<u> </u>	-	↓_	<del> </del> _	1	1	Щ				$\sqcup$	_	$\dashv$	- -	$\bot$	┞-	Ш		_			4	4	4	$\dashv$		$\dashv$	_	$\dashv$	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98					├	-		╀	+	1	Н			90	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	+	+		$\vdash$	<u> </u>			+	4	+	4	4	4		4	_
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			_	-	├	-	├-	╀	+	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-			+	-	+	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	4	_
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148				-	╁	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	H	F			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	_			+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	_
45     95       46     96       47     97       48     98				-	<del> </del>	-	+-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$			93	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			+		+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
46     96     146       47     97     147       48     98     148			_		$\vdash$	-	$\vdash$	╁	-	-	Н				-	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	_
47				-	$\vdash$	-	+-	+	+	+-	$\vdash \vdash$	<b> </b>		96	-	$\dashv$	+		+	+	$\vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+	-	-	+	+	_
48 98 148				Т	-		1	+	+-	-	$\vdash$	ŀ				+	+	+	+	+	$\vdash$		-			+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	-
			E I	1-1			Т	T	-			ŀ					+	+	1	1			-			+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
49 99 149	4	49	_		Г	Г	T	Τ	T	$\vdash$	П			99		寸	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	T	П	$\dashv$		†	149	十	十	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	十	_
50 100 150	5	50			П			1	$\top$	$\vdash$	П	ı		100		$\neg$	$\top$	+	$\top$	1	П	$\dashv$		+	150	_	╅	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	_